

ANDROMEDA 8

- / Reproducción cromática hasta CRI 90.
- / Desviación CCT <50K [CIE 1931].
- / Adhesivo 3M 9448A.
- / Carrete estándar: 5 metros.
- / Totalidad de puntos de soldadura estañados.
- / Posibilidad de corte a medida.

- / Color rendering index up to CRI 90.
- / CCT deviation <50K [ICD 1931].
- / Adhesive 3M 9448 A.
- / Standard reel: 5 meters.
- / Welding points totally tinned.
- / Possibility of custom cut.

SUSTITUYE A ANDROMEDA 8



EFICIENCIA: 105 lm/W

UNIQUE BIN

CRI > 90

LIGHT UNIFORM

24V DC

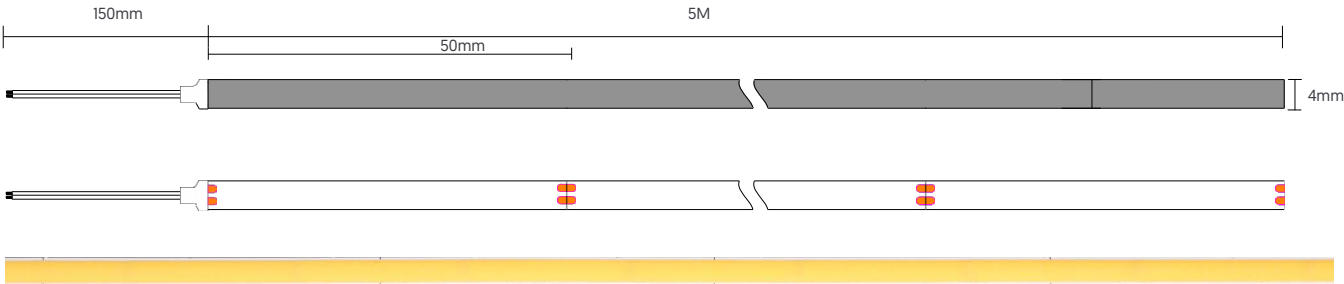
50.000 h

8 W

480 LED/m

MEICON®

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{nom} DC	24 V
Corriente directa Forward current	250 mA/m
Potencia Power	8 W/m
CRI ^[1]	>90
R9 ^[2] R9 ^[2]	60
UGR	28.1
Ángulo Angle	120°
Temperatura de color LED ^[3] LED Color Temperature ^[3]	2700°K to 6500°K
Protección IP IP Protection	IP20
Flujo luminoso ^[4] Luminous flux ^[4]	840 lm/m
Eficiencia Efficiency	105 lm/W
Ancho del PCB PCB width	4 mm
Espesor del cobre Copper thickness	2 OZ
Tamaño min. elemento Min. element size	50 mm
Numero LEDs/metro Number of LEDs/meter	480
Mín. radio de bucles Min. bucling radius	>50 mm
Tª trabajo Workin tª	-25°C to +50°C
Regulación Dimming	PWM [0/1-0-10V

CARACTERÍSTICAS FEATURES

- / Disponible fichero IES.
 - / Unidad de corte marcada en el PCB y plano [mm].
 - / Disponible para interior y exterior.
 - / Alimentación en 24 V DC - según normativa de baja tensión.
 - / Log. máx de alimentación: hasta 10m [2 lados] / hasta 5m [un lado].
 - / Aplicaciones: Iluminación general, de acento y decoración; arquitectura, retail, equipamiento y horeca.
- / IES file available.
 - / Cutting unit marked on PCB and drawing [mm].
 - / Available for indoor/outdoor use.
 - / Power supply at 24 V DC - according to low voltage regulations.
 - / Máx. connection lenght: up to 10m [2 sides] / up to 5m [one side].
 - / Applications: General illumination, accent and decoration; architecture, retail, equipment and horeca.

*Las imágenes son ilustrativas. Los productos finales están sujetos a cambios sin aviso previo. *Images for reference only. Subject to changes without prior notice.

^[1] Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.
^[2] 4000K CRI 95 como referencia. 4000K CRI 95 a reference.
^[3] Disponibles otras temperaturas de color bajo pedido. Other colour temperatures available under request.
^[4] Calificación máxima absoluta en Tª=+ 25°C. Los rendimientos lúminicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.
Absolute maximum rating at Tª= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.
^[4] 4000K como referencia. Precisión de medición para flujo +/- 5%. Precisión de medición para x, y +/- 0,005.
4000K as a reference. Measurement precision for flux +/- 5%. Measurement precision for x, y +/- 0,005.

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

CE RoHS

NORMATIVA REGULATIONS

EN IEC 62031 / EN 62471 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61000 / EN 61547
UL 2108 / UL 8750